ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263600 , Бекіту арматурасы сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (880-2 Т, 4560128) Клапан

Тапсырыс беруші: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Ұйымдастырушы: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	880-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50-450 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Клапандар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Техникалық сипаттамаға сәйкес 993-175-Эб-01 клапан; Жетек түрі: 793-ЭР-01; ТУ 37-026-05015348-98 .
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Солнечный к.ә., Солнечный к., Павлодарская обл., г.Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы	
ТЖҚ БНА коды	281411.390.000005
Атауы	Клапан
Қысқаша сипаттамасы	реттегіш, болат, өлшемі 50-450мм

Қосымша сипаттамасы	Клапан 993-175-Эб-01; Ду 175 мм; Ру 28,4 МПа; Жұмыс ортасы: бу; Т=510 град. С; Жетек түрі: 793-ЭР-01; ТУ 37-026-05015348-98 Корпус материалы: 15Х1М1ФЛ.
Тауардың техникалық сипаттамалары	**Атауы:** Клапан **Құрылым түрі:** реттегіш **Номиналды диаметрі DN, мм**: 175 **Номиналды қысымы PN, МПа**: 28,4 **Температура, °С (min,max):** 510℃ **Жұмыс ортасы: бу** **Қосу:** дәнекерлеумен **Құбырдағы орнатылған орны:** кез келген, жоғарғы жарты шарда қылтаға қатысты. Клапандар (шұралар) сыртқы орнатуға және жабық орын-жайларға орнатуға арналған. **Жұмыс ортасына жіберу бағыты:** бекіту үшін ұсынылады **Бекітпенің тығыздығы:** МЕМСТ 9544-2015 А класы бойынша. **Климаттық орындау:** У, УХЛ, Т МЕМСТ 15150-69 бойынша. **Дайындау материалы** 15Х1М1ФЛ **Клапанды басқару: электр жетегінің көмегімен.** **Электр жетегінің белгіленуі:** 793-ЭР-01

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иэ	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматур						

							ы номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках						
2	Иэ	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018

						герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации						

Қол қойған Назарова Наталья Анатольевна

Қол қойылған күні 05.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263600 , Запорная арматура
способом Открытый тендер

Лот № 1 (880-2 Т, 4560128) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	880-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, регулирующий, стальной, размер 50-450 мм
Наименование категории ОКТРУ	Клапаны
Дополнительная характеристика	Характеристика: Клапан 993-175-Эб-01; Тип привода: 793-ЭР-01; ТУ 37-026-05015348-98 согласно технической спецификации.
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Солнечная п.а., п.Солнечный, Павлодарская обл., г.Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование	
Код ЕНС ТРУ	281411.390.000005
Наименование	Клапан
Краткая характеристика	регулирующий, стальной, размер 50-450мм

Дополнительная характеристика	Клапан 993-175-Эб-01; Ду 175 мм; Ру 28,4 МПа; Рабочая среда: пар; Т=510 град.С; Тип привода: 793-ЭР-01; ТУ 37-026-05015348-98 Материал корпуса: 15Х1М1ФЛ
Технические характеристики товара	**Наименование:** Клапан **Тип конструкции:** регулирующий **Номинальный диаметр DN, мм**: 175 **Номинальное давление PN, МПа**: 28,4 **Температура, °С (min,max):** 510℃ **Рабочая среда: пар** **Присоединение к трубопроводу:** под приварку. **Установочное положение на трубопроводе:** любое, в верхней полусфере относительно горловины. Клапаны (вентили) предназначены для наружной установки и установки в закрытых помещениях. **Направление подачи рабочей среды:** рекомендуется под затвор. **Герметичность затвора:** по классу А ГОСТ 9544-2015. **Климат. исполнение:** У, УХЛ, Т по ГОСТ 15150-69. **Материал изготовления:** 15Х1М1ФЛ **Управление клапаном:** при помощи электропривода. **Обозначение электропривода:** 793-ЭР-01

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры						

							номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности						
2	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018

						затвора арматуры в процессе эксплуатации							

Подписал Назарова Наталья Анатольевна

Дата подписания 05.11.2026